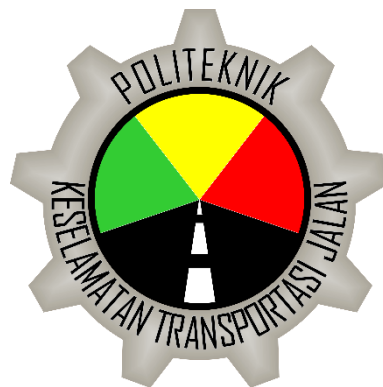


LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI II
DI UNIT PELAKSANA UJI BERKALA KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN TEMANGGUNG



disusun oleh :

Nikko Wedia Adi : 17.III.0385

Eva Junita Sari : 17.III.0461

Jordan Rizal Abdilla : 17.III.0466

PROGRAM STUDI DIPLOMA III PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2020

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
DI UNIT PELAKSANA UJI BERKALA KENDARAAN BERMOTOR
KABUPATEN TEMANGGUNG**



disusun oleh :

Nikko Wedia Adi : 17.III.0385

Eva Junita Sari : 17.III.0461

Jordan Rizal Abdilla : 17.III.0466

Mengetahui dan mengesahkan

Tanggal, 8 Mei 2020

Kepala Seksi UPUBKB



KHAMAMI
NIP. 196201251988031004

Pembimbing Lapangan



M. ARIF NURCAHYO, A.Md. PKB
NIP. 199610042019031002

LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
UPUBKB KABUPATEN TEMANGGUNG

disusun oleh :

Nikko Wedia Adi	: 17.III.0385
Eva Junita Sari	: 17.III.0461
Jordan Rizal Abdilla	: 17.III.0466

Telah disetujui oleh :
Tanggal, 8 Juni 2020

Pembimbing 1

Pembimbing 2

EDI PURWANTO, ATD, MT
NIP. 196802071990031012

ABDUL HARIS FIRMANSYAH, M.Si
NIP. 198710042019021001

Mengetahui :
Ketua Program Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

PIPIT RUSMANDANI, S.ST., M.T
NIP. 198506052008122002

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
UPUBKB KABUPATEN TEMANGGUNG

disusun oleh :

Nikko Wedia Adi : 17.III.0385

Eva Junita Sari : 17.III.0461

Jordan Rizal Abdilla : 17.III.0466

Telah diseminarkan
Tanggal, 11 Juni 2020

Pembahas 1

Tanda Tangan

EDI PURWANTO, ATD, MT
NIP. 196802071990031012

Pembahas 2

Tanda Tangan

DOZI WARDIANSYAH, A.Ma. PKB, S.H, M.M
NIP. 197505301997011001

Pembahas 3

Tanda Tangan

Dr. Ir. HERMAN M. KAHARMEN, M.Sc
NIP. 195611041986031001

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor

PIPIT RUSMANDANI, S.ST., M.T
NIP. 198506052008122002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama/notar : Nikko Wedia Adi : 17.III.0385
Eva Junita Sari : 17.III.0461
Jordan Rizal Abdilla : 17.III.0466

Program Studi : D III Pengujian Kendaraan Bermotor

Menyatakan bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi dengan judul “Buku Kinerja UPUBKB Dinas Perhubungan Kabupaten Temanggung” bersifat asli atau original dan bukan merupakan karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah serta disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila terbukti Laporan Praktek Kerja Profesi II ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transporatasi Jalan.

Tegal, 19 Juni 2020

Tim Penyusun

Nikko Wedia Adi
Notar: 17.03.0385

Jordan Rizal Abdilla
Notar: 17.03.0466

Eva Junita Sari
Notar: 17.03.0461

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan ridhonya, penulis dapat menyelesaikan praktek kerja profesi hingga penyusunan laporan ini. Adapun penyusunan laporan ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan semester 6 Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan ini tidak lepas dari dukungan banyak pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses praktek dan penyusunan laporan ini, terutama kepada:

1. Ibu dan bapak kami selaku orang tua dan pembimbing pertama kami;
2. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Si., M.S.E., M.A selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
3. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., MT selaku Ketua Jurusan Program Studi Diploma III Pengujian Kendaraan Bermotor Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal;
4. Bapak Edi Purwanto, ATD, MT dan Bapak Abdul Haris Firmansyah, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak waktu serta dukungan untuk memberikan saran, pengarahan dan bimbingan selama praktek kerja profesi;
5. Bapak Khamami selaku Kepala Seksi Unit Pelaksana Uji Berkala Kendaraan Bermotor Kabupaten Temanggung;
6. Bapak Muhamat Arif Nurcahyo, A.md. PKB selaku dosen pembimbing lapangan, atas bimbingan, pengarahan, semangat dan motivasi yang sangat bermanfaat;
7. Seluruh tenaga pengajar jurusan Pengujian Kendaraan Bemotor atas ilmu yang diberikan selama proses perkuliahan di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
8. Seluruh staf karyawan Unit Pelaksana Uji Berkala Kendaraan Bermotor Kabupaten Temanggung, atas waktu dan kerjasama selama pelaksanaan praktek dan proses pengumpulan data;

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan.....	3
I.3 Manfaat	3
I.4 Ruang Lingkup	4
I.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKP.....	4
I.6 Sistematika Penulisan Laporan	5
BAB II GAMBARAN UMUM	7
II.1 Sejarah Dan Perkembangan Lokasi	7
II.2 Profil Instansi	9
II.3 Kelembagaan	10
II.3.1 Visi, Misi, dan Tujuan Organisasi	10
II.3.2 Struktur Organisasi	11
II.3.3 Sumber Daya manusia.....	13
II.3.4 Tugas dan Fungsi.....	16
II.4 Metode Kegiatan	17
II.4.1 Bagan Alir	17
II.4.2 Pengumpulan dan Analisis Data	18
II.4.3 Jadwal Kegiatan PKP.....	19
BAB III SISTEM LAYANAN UNIT PENGUJIAN KENDARAAN	
BERMOTOR	24
III.1 Administrasi Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	24

III.1.1 Standar Pelayanan (Komitmen Pelayanan)	24
III.1.2 Persyaratan	26
III.1.3 Mekanisme Prosedur Pelayanan	27
III.1.4 Identifikasi Waktu Pelayanan	43
III.1.5 Identifikasi Biaya	44
III.1.6 Penanganan Pengaduan	45
III.1.7 Indeks Kepuasan Masyarakat.....	47
III.1.8 Papan Informasi atau Media Informasi.....	50
III.1.9 Rencana Pelaporan kepada Ditjendat.....	51
III.1.10 Akreditasi PKB.....	51
III.2 Operasional Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	53
III.2.1 Sarana dan Prasarana Unit Pengujian Uji Berkala Kendaraan Bermotor Kabupaten Temanggung.....	53
III.2.2 Prosedur Pelaksanaan Pemeriksaan Teknis dan Laik Jalan Kendaraan Bermotor	66
III.2.3 Prosedur Perawatan dan Perbaikan Alat Uji	68
III.2.4 Prosedur Kalibrasi Alat Uji.....	71
III.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unit Pengujian kendaraan Bermotor.....	78
III.3.1 Kebijakan K3 Unit Pengujian Kendaraan Bermotor.....	78
III.3.2 K3 <i>Hospitality</i>	79
III.3.3 Alat Pelindung Diri.....	81
III.3.4 Identifikasi Bahaya (<i>Hazard</i>)	82
III.4 Mekanisme Pengawasan Unit Pengujian Kendaraan Bermotor ..	84
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PKP	87
IV.1 Penerapan Pelayanan Administrasi di Unit Pelaksana Uji Berkala Kendaraan Bermotor Kabupaten Temanggung	87
IV.2 Penerapan Pemeriksaan Persyaratan Teknis dan Laik Jalan Unit Pelaksana Uji Berkala Kendaraan Bermotor Kabupaten Temanggung.....	91
IV.3 Penerapan Perawatan Dan Perbaikan Peralatan di Unit Pelaksana Uji Berkala Kendaraan Bermotor Kabupaten Temanggung.....	114

IV.4 Penerapan Kalibrasi Peralatan Unit Pelaksana Uji Berkala Kendaraan Bermotor Kabupaten Temanggung	114
IV.5 Penerapan SMK3/HSE Pada Unit Pelaksana Uji Berkala Kendaraan Bermotor Kabupaten Temanggung	115
IV.6 Penerapan Pemenuhan Standar Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	116
BAB V PENUTUP	118
V.1 Kesimpulan	118
V.2 Saran.....	119
Daftar Pustaka	122
Lampiran	123

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Waktu Pelaksanaan PKP	4
Tabel II.1 Jumlah Tenaga Penguji UPUBKB Kabupaten Temanggung	13
Tabel II.2 Daftar Jabatan Fungsional Khusus di Bidang TSP	13
Tabel II.3 Daftar Jabatan Fungsional Umum di Bidang TSP	14
Tabel II.4 Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Profesi	20
Tabel III.1 Biaya Restribusi UPUBKB Kab.Temanggung	45
Tabel III.2 Spesifikasi <i>Brake Tester</i>	62
Tabel III.3 Spesifikasi <i>Speedometer Tester</i>	62
Tabel III.4 Spesifikasi <i>Head Light</i>	63
Tabel III.5 Spesifikasi <i>Side Slip</i>	63
Tabel III.6 Spesifikasi <i>Axle Load Meter</i>	64
Tabel III.7 Spesifikasi <i>Play Detector</i>	65
Tabel III.8 Spesifikasi <i>Gas Analyser</i>	65
Tabel III.9 Spesifikasi <i>Sound Level Tester</i>	65
Tabel III.10 Spesifikasi <i>Tint Level Tester</i>	66
Tabel III.11 Resiko Hazard di UPUBKB Kabupaten Temanggung	83
Tabel IV.1 Penerapan Pelayanan Administrasi	87
Tabel IV.2 Penerapan Pemeriksaan Teknis Dan Laik Jalan	92
Tabel IV.3 Data Kendaraan Tidak Memenuhi Persyaratan Pemastian Kondisi Teknis dan Penilaian Laik Jalan Tgl 24 Feb-20 Maret 2020	96
Tabel IV.4 Data Presentase Kendaraan Yang Tidak Lulu Uji	97
Tabel IV.5 Data Tidak Lulus Pra Uji dari Tgl 24 Feb-20 Maret 2020	98
Tabel IV.6 Tabel Ambang Batas CO, HC, NOx Kendaraan Bermotor Tipe Baru Berpenggerak Motor Bakar Cetus Api Berbahan Bakar Bensin dengan Mode Test.....	102
Tabel IV.7 Tabel Ambang Batas CO, HC, NOx Kendaraan Bermotor Tipe Baru Berpenggerak Motor Bakar Cetus Api Berbahan Bakar (LPG/CNG) dengan Mode Test.....	103
Tabel IV.8 Tabel Kendaraan Bermotor Tipe Baru Kategori M dan N Berpenggerak motor bakar penyalaan kompresi (diesel) dengan Mode Test.....	104

Tabel IV.9 Tabel Kendaraan Bermotor Tipe Baru Kategori M, N dan O Berpenggerak motor bakar penyalaan kompresi (diesel) dengan Mode ECS Test.....	105
Tabel IV.10 Tabel Kendaraan Bermotor Tipe Baru Kategori M, N dan O Berpenggerak motor bakar penyalaan kompresi (diesel) dengan Mode ECS Test.....	105
Tabel IV.11 Data Kendaraan Tidak Lulus Uji Emisi dari Tgl 24 Feb-20 Maret 2020	106
Tabel IV.12 Data Tidak Lulus Uji Bawah Kendaraan dari Tgl 24 Feb-20 Maret 2020	108
Tabel IV.13 Data Tidak Lulus Uji <i>Brake Tester</i> dari Tgl 24 Feb-20 Maret 2020	110

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	Peta Kab.Temanggung Jawa Tengah	5
Gambar II.1	Foto Depan Dinas Perhubungan Kabupaten Temanggung	9
Gambar II.2	Bagan Struktur Organisasi Bidang TSP Kabupaten Temanggung .	12
Gambar II.3	Bagan Alir Penulisan Laporan	17
Gambar III.1	Bagan Alir Uji Berkala Pertama.....	29
Gambar III.2	Bagan Alir Uji Berkala.....	31
Gambar III.3	Bagan Alir Numpang Uji Masuk	33
Gambar III.4	Bagan Alir Numpang Uji Keluar	34
Gambar III.5	Bagan Alir Mutasi Uji dari Luar Wilayah.....	36
Gambar III.6	Bagan Alir Mutasi Uji Keluar Wilayah.....	37
Gambar III.7	Menerima Berkas Persyaratan Pendaftaran.....	39
Gambar III.8	Melakukan Pengisian Data Kendaraan Yang Belum Ada <i>Database</i>	40
Gambar III.9	Bukti Pembayaran UPUBKB Kab.Temanggung	41
Gambar III.10	Kertas Hasil Uji, <i>Smart Card</i> Dan Stiker Uji	42
Gambar III.11	Loket Pengaduan	43
Gambar III.12	SOP Pengaduan Masyarakat	46
Gambar III.13	Lembar Pengaduan Dan Kotak Saran.....	47
Gambar III.14	Papan Informasi Atau Media Informasi	51
Gambar III.15	Dokumen Pelaporan.....	51
Gambar III.16	Hasil Akreditasi B UPUBKB Kab.Temanggung.....	53
Gambar III.17	Layout Unit Pengujian Kendaraan Bermotor	54
Gambar III.18	Loket Pengujian Kendaraan Bermotor Kabupaten Temanggung	55
Gambar III.19	Gedung Bidang Teknik Sarana dan Prasarana Dinas Perhubungan Kabupaten Temanggung.....	55
Gambar III.20	Pintu Masuk Gedung Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Temanggung.....	56
Gambar III.21	Pintu Keluar Gedung Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Temanggung.....	56
Gambar III.22	Lahan Parkir Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Temanggung.....	57

Gambar III.23 Kompresor Dan Generator Set	57
Gambar III.24 Loker Pendaftaran Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Temanggung	58
Gambar III.25 Ruang Kartu Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Temanggung	58
Gambar III.26 Ruang Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Temanggung	59
Gambar III.27 Ruang Arsip Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Temanggung	59
Gambar III.28 Tempat Tunggu Pelayanan Pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kabupaten Temanggung	60
Gambar III.29 Perangkat IT	60
Gambar III.30 Penggunaan Ipad Untuk Pengecekan Kendaraan	61
Gambar III.31 Pagar Pembatas.....	61
Gambar III.32 Pemeriksaan Bagian Dalam Pada Kendaraan Truk.....	67
Gambar III.33 Pemeliharaan Dan Perawatan Alat Uji	69
Gambar III.34 Tanda Kalibrasi Pada Alat Uji Sebagai Perawatan Tahunan	70
Gambar III.35 Kotak P3K	79
Gambar III.36 Jendela Dan Ventilasi	79
Gambar III.37 APAR	80
Gambar III.38 Pembatas.....	80
Gambar III.39 Helm	81
Gambar III.40 Masker.....	82
Gambar IV.1 Diagram Kendaraan Tidak Memenuhi Persyaratan Teknis dan Laik Jalan	95
Gambar IV.2 Diagram Persentase Kendaraan Yang Tidak Lulus Uji	97
Gambar IV.3 Diagram Jumlah Kendaraan Tidak Lulus Pra Uji	98
Gambar IV.4 Diagram Jumlah Kendaraan Tidak Lulus Uji Emisi	106
Gambar IV.5 Diagram Jumlah Kendaraan Tidak Lulus Uji Bawah Kendaraan.	108
Gambar IV.6 Chasis Keropos	109
Gambar IV.7 Diagram Jumlah Kendaraan Tidak Lulus Uji <i>Brake Tester</i>	110
Gambar IV.8 Hasil Tidak Lulus Uji <i>Break Tester</i> Pada Kendaraan Pickup.....	111
Gambar IV.9 <i>Speedometer Tester</i> Rusak.....	111

Gambar IV.10 Kendaraan Kesulitan Menempatkan Posisi Lurus Dengan Lorong Uji.....	113
Gambar IV.11 Surat Keterangan Hasil Kalibrasi.....	115
Gambar IV.12 Ventilasi Udara	116

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jumlah Kendaraan Yang Tidak Lulus Pra Uji.....	123
Lampiran 2. Jumlah Kendaraan Yang Tidak Lulus Uji Emisi.....	126
Lampiran 3. Jumlah kendaraan Yang Tidak Lulus Uji Bawah Kendaraan.....	129
Lampiran 4. Jumlah Kendaraan Yang Tidak Lulus <i>Brake Tester</i>	132
Lampiran 5. <i>Log Book</i> Kelompok	135
Lampiran 6. Lembar Asistensi Dosen Pembimbing	146
Lampiran 7. Daftar Hadir Taruna.....	149
Lampiran 8. Form <i>Feedback</i> Pelaksanaan PKP	151